

عنوان مقاله:

اولین گزارش از وقوع Solid hepatocellular carcinoma در گاو از ایران

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

احمدرضا موثقی - دانشیار گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

اسماء افشاری - دانشجوی دوره دکتری دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

فروغ عطااللهی - دانشجوی دوره دکتری دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

کارسینوم هیپاتوسلولار در گونه های مختلف حیوانی از جمله سگ، گربه، گوسفند، خوک و ماکیان گزارش شده است. در بازرسی لاشه یک راس گاو ماده هولشتاین 7 ساله در کشتار گاه صنعتی مشهد، یک توده غیر طبیعی بر جسته با قطر تقریبی 6 سانتیمتر به رنگ سفید متمایل به زرد و با قوام نرم در لوب د یافراگماتیک کبد مشاهده گردید. این توده فاقد کپسول و مرز آن با بافت طب یعی کبد نامنظم بود. در سطح برش کانون های از خونریزی و نکروز جلب نظر می کرد. در بررسی هیستوپاتولوژیک، سلول های توموری هیپاتوئید بیضی شکل و یا چند ضلعی، به صورت ورقه ها و صفحات تو پر سلولی با استرومای همبندی ظریف، مشاهده شدند. این سلول ها واجد سیتوپلاسم آئینوفیلیک همراه با سلولهای گرد یا بیضی شکل بزرگ و هیپرکروماتیک و هستک های متعدد و برجسته بودند. غالب سلول های توموری ظاهری پلئومرفیک با بر هم خوردن نسبت هسته به سیتوپلاسم را نشان می دادند. اشکال غیر تیپیک میتوز به فراوانی قابل مشاهده بود. نقاطی از نکروز و خونریزی همراه با نفوذ سلول های آماسی مشاهده گردید. نتایج حاصل از مشاهدات میکروسکوپی و هیستوپاتولوژیک تشخیص تومور از نوع کارسینوم هیپاتوسلولار از نوع تو پر را مورد تاثیر قرار داد. به عقیده مولفین این مورد اولین گزارش منتشر شده از این نوع کارسینوم هیپاتوسلولار گاو در ایران می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59049>

